

## СПОСІБ ЗНИЖЕННЯ ПЕСТИЦИДНОГО НАВАНТАЖЕННЯ В КОРОТКОРОТАЦІЙНИХ ЗЕРНОВИХ СІВОЗМІНАХ

**Призначення та галузь застосування.** Спосіб відноситься до сільського господарства, а саме до передпосівної обробки насіння зернових культур з метою зниження норми протруйника.



**Технологічна характеристика.** Технологія передбачає передпосівну обробку насіння озимої пшениці регулятором росту АКМ сумісно з різнокомпонентними протруйниками. Антиоксидантний препарат АКМ – комплексний синтетичний препарат (іонол, диметилсульфоксид, ПЕГ-400, ПЕГ-1500), який має властивості:

- стимулятора росту – стимулює процес проростання, підвищує польову схожість, збільшує загальну і продуктивну куцистість рослин, сприяє кращому розвитку кореневої системи і вегетативної маси;
- плівкоутворювача – захищає насіння при тривалому перебуванні в ґрунті за несприятливих умов;
- бактерициду – дозволяє зменшити норму витрат протруйника на 50% із збереженням його захисного ефекту.

**Ефект від застосування.** Обробка насіння препаратом АКМ сумісно з протруйниками різного хімічного складу сприяє зменшенню пестицидного навантаження на проростаюче насіння зі збереженням захисної дії препаратів. Використання регулятора росту антиоксидантної дії сумісно з протруйниками стимулює ріст і розвиток рослин за рахунок кращої адаптації рослин до дії стрес-факторів, що проявляється у збільшенні врожайності на 5-10%.

**Автори розробки:** д.с.-г.н. Калитка В.В., к.с.-г.н. Золотухіна З.В.,  
Кліпакова Ю.О.